







# SDC-033 (エンジン式車両専用) / SDC-034 (電気式車両専用)

## 小型DCクーラー

### [ 冷房能力 ]

**0.33kW**

(SDC-033 / SDC-034共通)

-  直流 12/24/36/48V
-  除湿
-  冷媒 R134a
-  使用環境温度範囲 15~45°C (高温用直結コード使用)
-  使用環境温度範囲 15~40°C (連結コード使用時)
-  タンク容量 1.6L

用途に合わせた2種類の電源コード付き  
直結コード ※高温下での使用時  
連結コード ※取付・取外し優先時



### DCコンプレッサー搭載で本体を最小化

本製品を35°Cの環境下で使用した場合、冷風ダクト吹出口部の測定にて約**24°Cの冷風温度**になります。

JIS D1601 (自動車部品振動試験方法・周波数33Hz、加速度5.0m/s<sup>2</sup>、上下3時間、左右・前後各1.5時間)に準拠した**振動耐性**を実現!

48V/400Ah (19.2kWh)のバッテリー容量を持つ電気式フォークリフト1.5t車において本製品を35°C60%の環境下で8時間使用した場合の**電力使用量はバッテリー容量の約5.0%**に相当します。



マグネット式固定脚で金属の設置面をしっかりとキャッチ、取付・取外しが簡単です。

## バッテリーで動く 小型DCクーラー!

電源電圧DC12V/24V/36V/48Vを自動で検知するので**切替不要!**

型 式	[SDC-033/SDC-034]
電 源	直流12V/24V/36V/48V
冷房能力	0.33kW
電 流	12V:12A/24V:5.5A/ (外気温35°C) 36V:3.5A/48V:2.5A
タンク容量	1.6L
騒音値	60dB
圧縮機	全閉型ロータリー (定格出力) (25W)
冷媒封入量	80g
本体側コード	約1.5m
バッテリー側コード	約2m
高温用直結コード	約3m

### SDC-033 (エンジン式車両専用) と SDC-034 (電気式車両専用) の違い

#### SDC-033 (エンジン式車両専用)

低電圧保護 **有り**

#### SDC-034 (電気式車両専用)

低電圧保護 **無し**

**低電圧保護とは?** クーラーの電源を切り忘れた場合に、バッテリー上がりを保護するための安全装置です。電気車両専用は電圧降下が大きいため、低電圧保護がありません。  
※ハイブリッド車はSDC-034 (電気式車両専用) をご使用ください。

急な雨や粉塵が多い場所には、オプション部品が活躍

#### 防雨カバー



#### 延長スペーサー



#### 防塵フィルター



#### 標準付属品

- ・排熱用エルボ×1
  - ・本体側コード×1
  - ・バッテリー側コード×1
  - ・高温用直結コード×1
  - ・コード用マグネット付フック×4
- オプション品
- ・フィルター [FL-17]  
【JAN:4511340120700】
  - ・防塵フィルター [FL-D17]  
【JAN:4511340120717】
  - ・延長スペーサー [ES-60]  
【JAN:4511340120809】
  - ・防雨カバー [RC-1]  
【JAN:4511340120922】

#### [ 寸法図 ]



SDC-033

#### [ 寸法図 ]



SDC-034



「強力マグネット」で、本体をしっかり固定できる



動画を Check!



SDC-033 **JANコード:4511340760012**<sup>1</sup>

SDC-034 **JANコード:4511340710123**<sup>1</sup>

■ 本体寸法: W210×D580×H350~390mm

■ 質量: 約11kg

※冷房能力及び、電気特性は室温35°C、相対湿度60%の条件で運転したときの値です。

※本機は定格時間 (連続運転可能時間) があります。連続で3時間近く運転した場合、一度運転を停止し、本体の温度が下がってから運転を再開してください。